

# Manager Box Hybrid

O **Manager Box Hybrid** é um painel para CFTV responsável em alojar e organizar os cabos de instalação das câmeras, além disso elimina por completo o problema de perda de sinal que ocorre com frequência nos sistemas de CFTVs convencionais.

O **Manager Box Hybrid** é dotado de conectores tipo borne que facilitam as conexões dos cabos, tornando a instalação ainda mais fácil e rápida.

Ele possui componentes supressores que eliminam ruídos dos cabos e protege o equipamento de captura de imagem contra transientes vindos pela rede elétrica.

Cada canal de vídeo possui proteção individual, além disso, cada canal possui uma saída individual de alimentação para câmera correspondente e uma proteção com **FUSÍVEL**.

O diferencial do **Manager Box Hybrid** é a flexibilidade de poder ser instalado tanto com **CABO COAXIAL** quanto com cabo **UTP** (no caso de câmeras em longa distancia).

Este recurso se dá pelo fato de poder ser inserido na placa do **Manager Box Hybrid** um **BALUN** (Max Electronic) para par trançado, dispensando assim o uso de emendas e / ou adaptadores. De fácil instalação os BALUNs Max Electronic tem aplicação simples e rápida, bastando apenas "espeter" na placa.

Os Jumpers "Jp" são utilizados quando for feito uso do cabo coaxial removido para a instalação do BALUN Max quando for feito uso do cabo UTP (par trançado).

Os fusíveis L/D são para proteção contra curto-circuito na linha de alimentação da câmera correspondente e também para desligar a câmera quando houver a necessidade de manutenção, garantindo assim o funcionamento normal das outras câmeras.

A posição do **BALUN** Max Electronic está indicado no desenho ao lado.

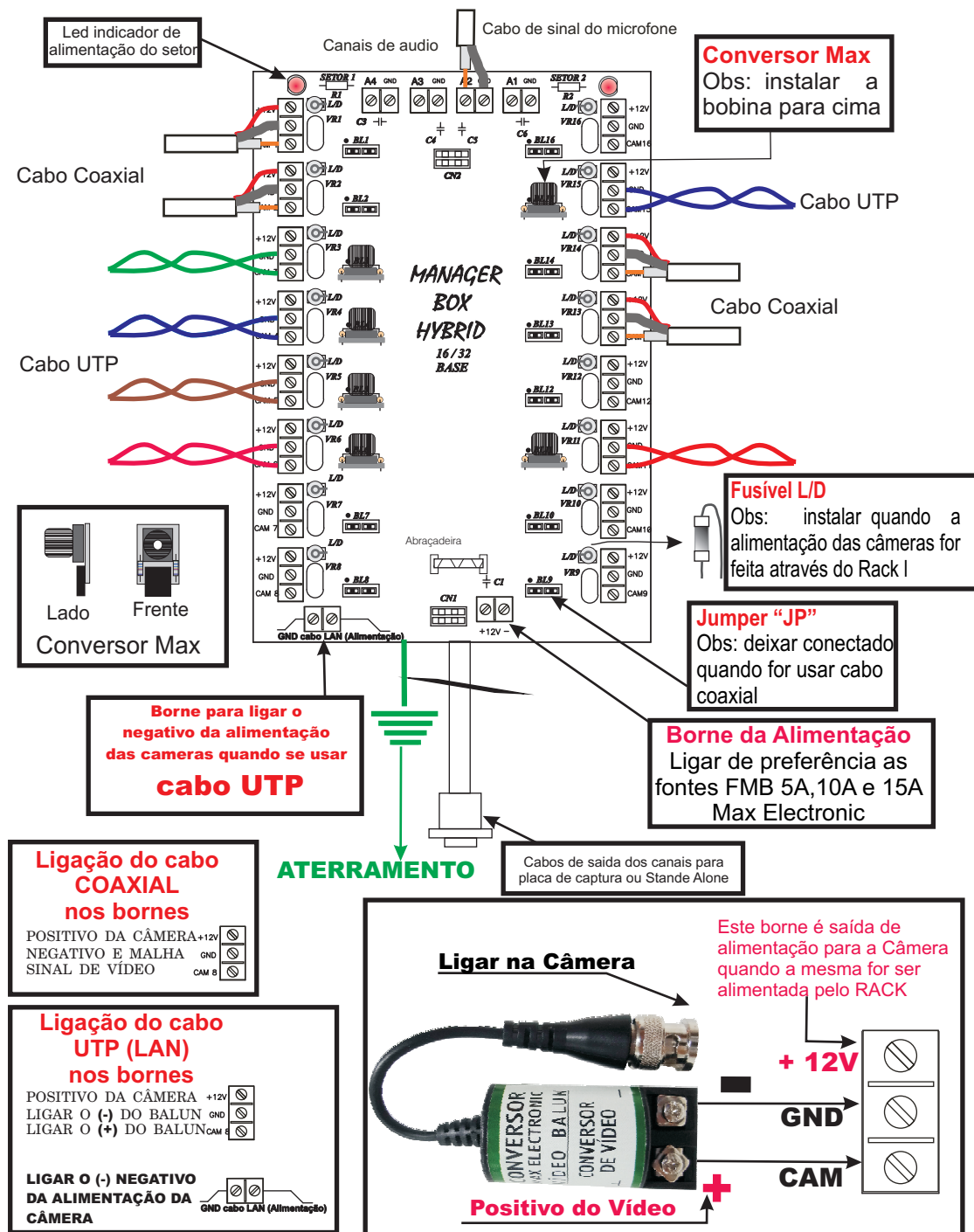
O borne **GND/LAN** deve se utilizado para alimentar o **NEGATIVO** da câmera quando for instalado com cabo **UTP**.

Ligue o fio de alimentação 12V da fonte (FMB5, FMB10, FMB15 ou Banco de Baterias) no borne de entrada da placa do **Manager Box Hybrid**

**Obs: VERIFIQUE SE NÃO HÁ CURTO NAS LIGAÇÕES DAS CÂMERAS ANTES DE LIGAR A ENERGIA NA PLACA.**

Lique a fonte, os leds de indicação de alimentação deverão acender, caso contrário, meça a saída 12V da fonte e verifique se os fios da alimentação não estão invertidos.

## Diagrama de ligação



### Garantia Limitada Max Electronic

A Max Electronic garante que os produtos por ela vendidos, para o comprador constante na nota fiscal, estejam livres de defeitos de materiais e de mão-de-obra por 12 meses, à partir da data da compra. A obrigação do vendedor limita-se ao conserto ou substituição, a seu critério, sem cobrar por peças ou mão-de-obra, de qualquer produto Max Electronic que, comprovadamente apresente defeitos de materiais ou de mão-de-obra, sob utilização e serviço normal. O vendedor não terá obrigação sob esta garantia ou de outro modo, se o produto estiver alterado ou for reparado por qualquer um que não seja a Max Electronic, ou por uso inadequado, ou por danos causados por surtos de tensão, raios ou variação excessivas de tensão. Em caso de defeito, retorne o produto à Max Electronic. O vendedor não garante que o produto não possa ser comprometido ou evitado; que o produto impedirá qualquer ferimento pessoal ou perda de propriedade por roubo, assalto, incêndio ou de outro modo; ou que o produto em todos os casos fornecerá avisos ou proteção adequados. O comprador entende que um alarme devidamente instalado e conservado pode somente reduzir o risco de um roubo, assalto, incêndio ou outros acontecimentos, mas isso não é um seguro ou uma garantia de que esses eventos não acontecerão e que não ocorrerão ferimentos pessoais ou perda de propriedade em consequência disso. Esta garantia lhe dá direitos legais e específicos. Nenhum aumento ou alteração, por escrito ou verbal, desta garantia está autorizado. A garantia é de balcão, ou seja, não está incluso o valor de transporte do produto e/ou deslocamento técnico. Esta garantia limitada de 12 meses substitui todas as outras responsabilidades, obrigações, ou garantias expressas.

Para sua maior segurança quanto a **Garantia**, envie-nos e-mail especificando o produto e a data de instalação para

**[garantia@maxelectronic.com.br](mailto:garantia@maxelectronic.com.br)**

## *Painéis Manager Box*

- Manual de instruções e Instalação
- Garantia

